

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

A 25 GL

UFI: 9Y6Y-SADS-S98R-85RH

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Basisreiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
Weg: Winterhalterstrasse 2 - 12
Plaats: D-88074 Meckenbeuren
Telefoon: +49 7542 4020
E-mail: info@winterhalter.com
Contactperson: Business Unit Chemicals
E-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Leverancier

Firma: Winterhalter Gastronom Nederland B.V.
Weg: Muntstraat 22
Plaats: NL-4903 PA Oosterhout
Telefoon: +31 852 03 0035
E-mail: info@winterhalter.nl
Contactperson: Business Unit Chemicals
E-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Huishoudelijk noodnummer (Chemtrec): +31 85 888 0596
internationaal noodnummer (Chemtrec): +44 20 3885 0382

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

kaliumpoxide; bijtende potas
natriumpoxide; bijtende soda
Natriumpochloriet

Signaalwoord: Gevaar

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 2 van 12

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas			10 - < 25 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
1310-73-2	natriumhydroxide; bijtende soda			2,5 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
7681-52-9	Natriumhypochloriet			0,3 - < 2,5 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H331 H302 H314 H318 H335 H400 H410 EUH031			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1310-58-3	215-181-3	kaliumpoxide; bijtende potas	10 - < 25 %
		oraal: LD50 = >300 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
1310-73-2	215-185-5	natriumpoxide; bijtende soda	2,5 - < 5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochloriet	0,3 - < 2,5 %
		inhalatief: LC50 = 10,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >20000 mg/kg; oraal: LD50 = 1100 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - < 30 % fosfaten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 4 van 12

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Zuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Hygiënisch universeel reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
1310-73-2	natriumhydroxide; bijtende soda		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
7681-52-9	Natriumhypochloriet		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,26 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,5 %
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,5 %
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,55 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	3,1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,55 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	3,1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,55 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,55 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	3,1 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	3,1 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
7681-52-9	Natriumhypochloriet	
Zoetwater	0,00021 mg/l	
Zeewater	0,000042 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	4,69 mg/l	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Ramen openen om natuurlijke ventilatie te waarborgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur (EN 166)

Bescherming van de handen

Gebruik van beschermende handschoenen (EN 374)

Bescherming van de huid

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 6 van 12

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet nodig als het wordt behandeld zoals bedoeld.

Bij intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen (EN 133).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	lichtgeel	
Geur:	naar: Chloor (Cl ₂)	
Smeltpunt/vriespunt:		< -15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:		niet van toepassing
Vlampunt:		> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH (bij 20 °C):		14
Wateroplosbaarheid:		gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		1,32 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C)

< 10 mPa·s

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reacties met metalen met waterstofevolutie.

Reageert met water en zuren, waardoor warmte ontstaat.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Chloorgas kan worden geproduceerd met zuren.

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 7 van 12

Waterstof, in reacties met metalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metaal.

Verwijderd houden van: Zuur

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen afbraak indien opgeslagen en gebruikt zoals voorgeschreven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevaarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 4273,0 mg/kg; ATE (inademing damp) 241,38 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 22,989 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas				
	oraal	LD50 >300 mg/kg	Rat	Producent	
7681-52-9	Natriumhypochloriet				
	oraal	LD50 1100 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
	dermaal	LD50 >20000 mg/kg	Konijn	Producent	OESO 402
	inademing (1 h) damp	LC50 10,5 mg/l	Rat	Producent	OESO 403
	inademing stof/nevel	ATE 0,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 8 van 12

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Muskietvis)	Producent
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Producent

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1719

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 9 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (natriumhydroxide;
bijtende soda, kaliumhydroxide; bijtende potas, Natriumhypochloriet)

8

II

8



Classificatiecode:

C5

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevaarcode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1719

**14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (natriumhydroxide;
bijtende soda, kaliumhydroxide; bijtende potas, Natriumhypochloriet)

8

II

8



Classificatiecode:

C5

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1719

**14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda,
potassium hydroxide; caustic potash, Sodium hypochlorite)

8

II

8



Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-A, S-B

Segregatiegroep:

18 - alkalis

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1719

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n):
14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda, potassium hydroxide; caustic potash, Sodium hypochlorite)

8

II

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y840

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

1 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

0%

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 11 van 12

DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische
 veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van
 produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk
 voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

A 25 GL

Datum van herziening: 28.11.2022

Productcode: 89300357

Pagina 12 van 12

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)